

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	75	108	0	36
	daily milk index	g	103	0	84	100	0	39
	meat index	g	105	0	71	103	0	34
	fitness	g	109	0	79	109	0	38
	ecological total merit index	g	111	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	570	0	76	315	0	35
	daily fat yield	g	-6.8	0	75	-6	0	35
	daily protein yield	g	13	0	75	3.3	0	35
	daily fat content	g	-0.36	0	75	-0.23	0	35
	daily protein content	g	-0.09	0	75	-0.09	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	73	105	0	34
	randman	g	100	0	71	98	0	34
	class	g	107	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	70	111	0	35
	persistency	g	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	81	101	0	38
	somatic cell score	g	98	0	76	101	0	35
	milking speed	g	101	0	82	102	0	35
	mastitis	g	104	0	55	102	0	32
	cysts	g	99	0	63	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	103	0	69	105	0	34
	calving ease paternal	g	100	0	77	104	0	35
	calving ease maternal	g	103	0	73	99	0	35
	vitality	g	110	0	68	106	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	64	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	78	101	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	68	113	0	32
	sum. legs	g	105	0	63	101	0	32
	sum. udder	g	85	0	78	94	0	32
	rump height	g	100	0	76	99	0	33
	back length	g	98	0	70	101	0	33
	rump width	g	101	0	69	104	0	33
	body depth	g	101	0	68	105	0	32
	rump angle	g	111	0	72	109	0	33
	rear leg side view	g	89	0	72	89	0	32
	hock joint thickness	g	99	0	72	97	0	32
	pasterns	g	103	0	67	100	0	32
	hoof height	g	106	0	60	105	0	31
	fore udder length	g	98	0	68	102	0	32
rear udder length	g	88	0	69	96	0	33	
fore udd. attach.	g	103	0	70	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	84	0	66	87	0	32
	udder depth	g	93	0	75	95	0	33
	teat length	g	103	0	78	102	0	33
	teat thickness	g	113	0	70	112	0	33
	rear teats direction	g	91	0	75	99	0	33
	front teat placement	g	87	0	81	96	0	33
	rear teat placement	g	94	0	68	97	0	32
	udder cleanliness	g	98	0	69	100	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima